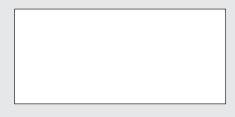




AUFBAUANLEITUNG

Qualitätsprodukt aus Japan
Metallhaus Sapporo 2215

Ein Aufbauvideo finden Sie unter www.finnhaus.de





AUFBAU DER BODENRAHMEN UND DES QUERBALKENS

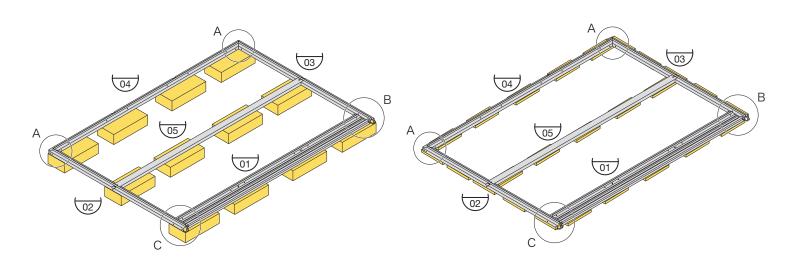
Bitte legen Sie die Bodenpaneele und die Querbalken so zusammen wie auf der Zeichnung zu sehen ist.

Benötigtes Zubehör

| Teilenr. | Artikel | Anzahl |
|----------|---|--------|
| 01 | Bodenrahmen, vorne | 1 |
| 02 | Bodenrahmen, links | 1 |
| 03 | Bodenrahmen, rechts | 1 |
| 04 | Bodenrahmen, hinten | 1 |
| 05 | Querbalken | 1 |
| ı | Metallbeschlag für Bodenecke, vorne links | 1 |
| - | Metallbeschlag für Bodenecke, vorne rechts | 1 |
| - | Metallbeschlag für Bodenecke, hinten | 2 |

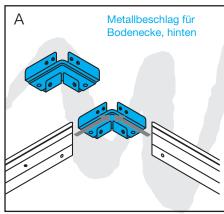
Um einen festen Stand des Hauses zu garantieren benötigen Sie einen festen Untergrund. (Weitere Informationen finden Sie in unserem Hinweisflyer).

Das Haus muss auf einem erhobenen Rahmen stehen, damit das Regenwasser unter dem Haus ablaufen kann.

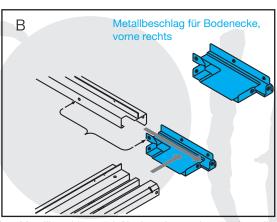


Frontansicht mit gleichstarken Betonplatten als Fundament.

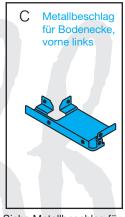
Frontansicht mit gleichstarken Kunststoffplättchen als Fundament (im Lieferumfang enthalten).



Metallbeschlag bis an das Ende anschlagen lassen.



Den Metallbeschlag so tief ineinander stecken, sodass die Löcher übereinander liegen.



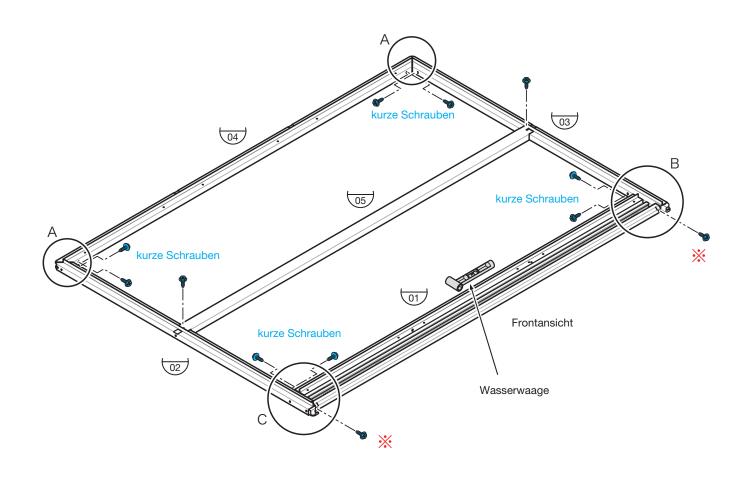
Siehe Metallbeschlag für Bodenecke vorne rechts.

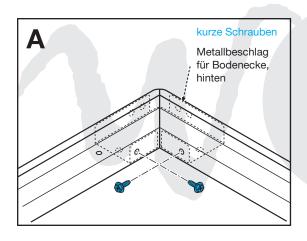
VERSCHRAUBUNG DER BODENRAHMEN UND DES QUERBALKENS

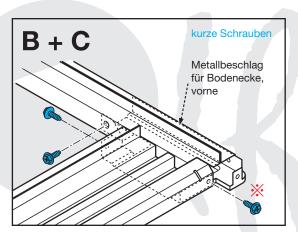
ACHTUNG: Bitte zuerst alles mit einer Wasserwaage ausrichten und erst dann montieren, damit sich die Tür nach der Fertigstellung einwandfrei öffnen lässt.

Zwei Stellen in der Zeichnung, wo " — vermerkt ist, dürfen erst nach der Kontrolle der waagrechten Ausrichtung des Gesamtbodenbreichs, fest verschraubt werden. Hierbei müssen die Schrauben gedrückt haltend fest verschraubt werden, damit keine Lücke zwischen Bodenrahmen für vorne und Bodenrahmen für links und rechts entsteht.

| Teilenr. | Artikel | Anzahl |
|----------|-----------------|--------|
| - | Schrauben, kurz | 12 |
| - | Wasserwaage | 1 |







AUFBAU DER ECKPFOSTEN

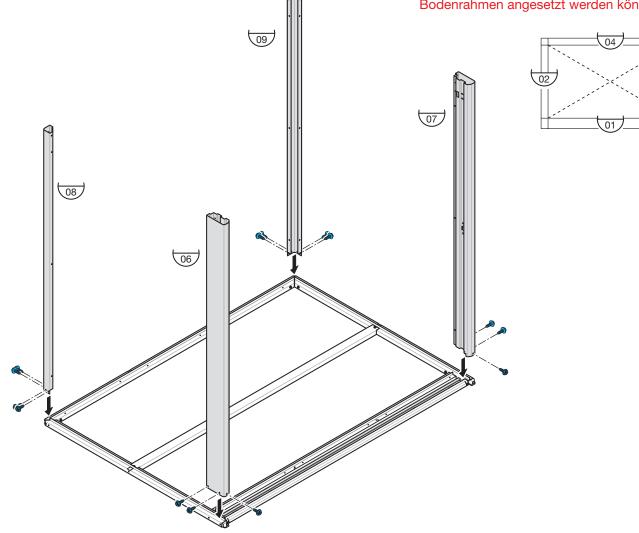
Benötigtes Zubehör

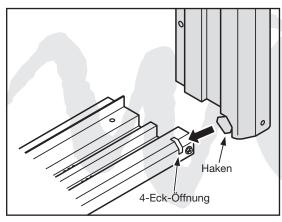
| Teilenr. | Artikel | Anzahl |
|----------|---------------------------|--------|
| 06 | Eckpfosten, vorne links | 1 |
| 07 | Eckpfosten, vorne rechts | 1 |
| 08 | Eckpfosten, hinten links | 1 |
| 09 | Eckpfosten, hinten rechts | 1 |
| - | kurze Schrauben | 14 |

ACHTUNG:

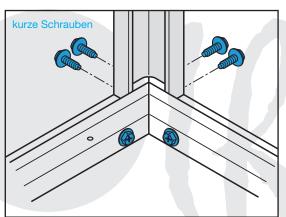
Zur Kontrolle, die Diagonalen mit einem Bandmaß oder Zollstock messen. Die Diagonalen müssen gleich lang sein, um ein gleichförmiges Rechteck zu erhalten.

Die Kanten der Bodenrahmen kontrollieren. Die beiden Bodenrahmen müssen genau zusammenpassen, ansonsten besteht die Gefahr, dass die Bodenpaneele nicht an die Bodenrahmen angesetzt werden können.





Den Haken in 4-Eck-Öffnung stecken.

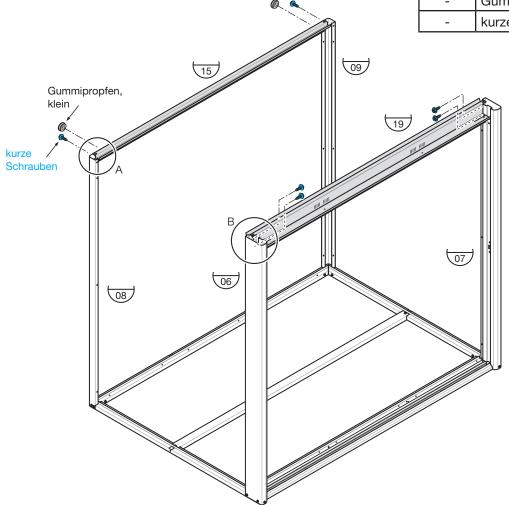


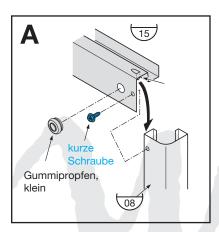
Bitte alle unteren kurzen Schrauben fest anziehen.

AUFBAU DES HINTEREN UND VORDEREN OBEREN RAHMENS

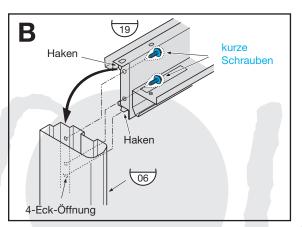
Nach der Montage des hinteren oberen Rahmens, die beiden Öffnungen an den beiden Rändern mit den kleinen Ösen versiegeln (Diese Öffnungen dienen der Verlegung der Elektroleitung).

| Teilenr. | Artikel | Anzahl |
|----------|-----------------------|--------|
| 15 | Oberer Rahmen, Hinten | 1 |
| 19 | Oberer Rahmen, Vorne | 1 |
| - | Gummipropfen, klein | 2 |
| - | kurze Schrauben | 6 |





Der Haken des hinteren oberen Rahmens wird an den Rand des hinteren linken Eckpfosten eingehängt, dann wird der hintere obere Rahmen und der hintere linke Eckpfosten mit einer kurzen Schraube verschraubt.



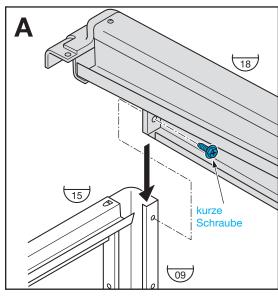
Der obere Haken des vorderen oberen Rahmens wird am Rand des vorderen linken Eckpfostens eingehängt. Der untere Haken des vorderen oberen Rahmens wird in die 4-Eck-Öffnung des vorderen linken Eckpfosten eingesteckt. Zum Schluss wird der vordere obere Rahmen und der vordere linke Eckpfosten mit den kurzen Schrauben verschraubt.

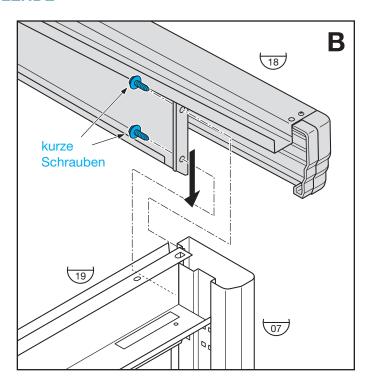
AUFBAU DER LINKEN UND RECHTEN ZIERBLENDE

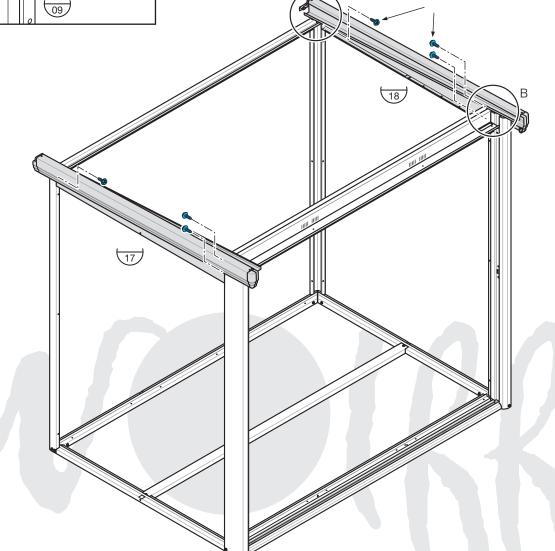
Benötigtes Zubehör

6

| Teilenr. | Artikel | Anzahl |
|----------|--------------------|--------|
| 17 | Zierblende, links | 1 |
| 18 | Zierblende, rechts | 1 |
| - | kurze Schrauben | 6 |



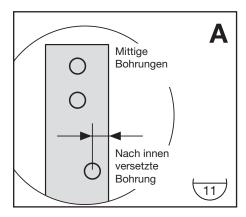


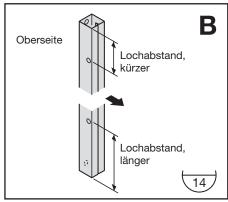


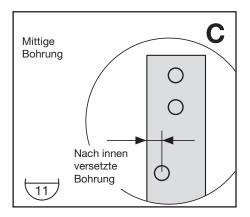
AUFBAU DER MITTLEREN STÜTZVERSTÄRKUNG FÜR LINKS, RECHTS UND HINTEN

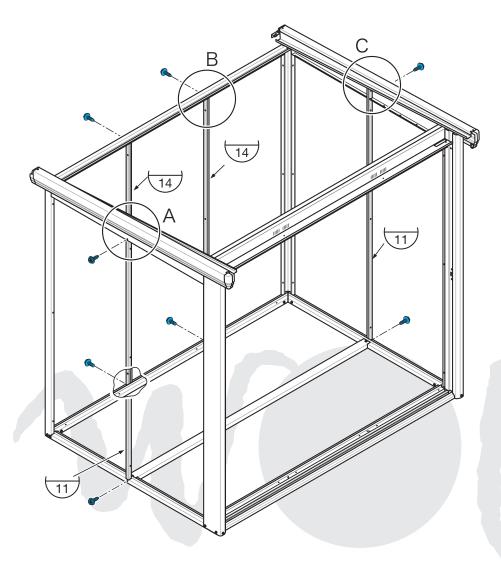
Die Stützverstärkung (mittlerer Pfosten) für die linke, rechte und hintere Seite erstmal nur provisorisch ausrichten.

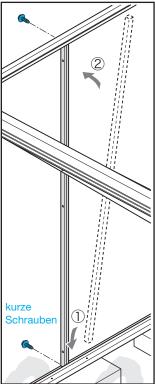
| Teilenr. | Artikel | Anzahl |
|----------|--|--------|
| | Mittlere Stützverstärkung, links, rechts | 2 |
| 14 | Mittlere Stützverstärkung, hinten | 2 |
| - | kurze Schrauben | 8 |

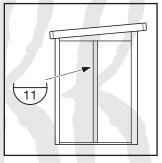












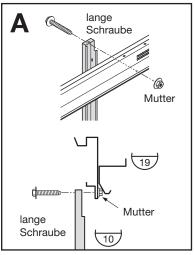
Seitenansicht

AUFBAU DER MITTLEREN STÜTZVERSTÄRKUNG FÜR VORNE

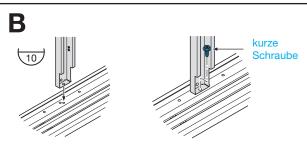
Benötigtes Zubehör

| Teilenr. | Artikel | Anzahl |
|----------|----------------------------------|--------|
| 10 | Mittlere Stützverstärkung, vorne | 1 |
| - | lange Schraube | 1 |
| - | kurze Schraube | 1 |
| - | Mutter | 1 |

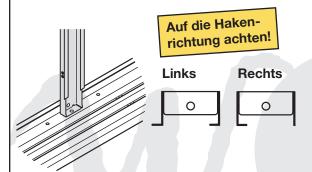
Obere Befestigung



Untere Befestigung



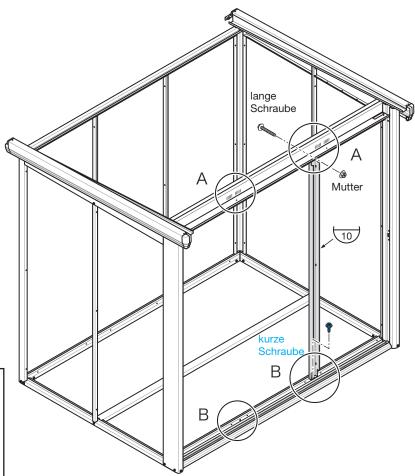
Der Fuß ist in die innere Seite des Regalbereichs zu drücken und fest zu verschrauben. Ansonsten könnte es sein, dass die Tür sich nicht einwandfrei öffnen und schließen lässt.

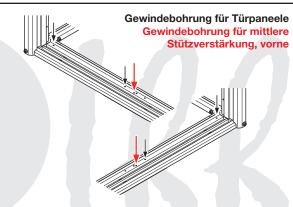


Nach links öffnende Tür: Bei der Montage wird das Oberteil des Pfostens für die Öffnung der Tür nach links umgedreht und nach der mittleren Bohrung des vorderen Bodenrahmens 101 ausgerichtet.

ACHTUNG!

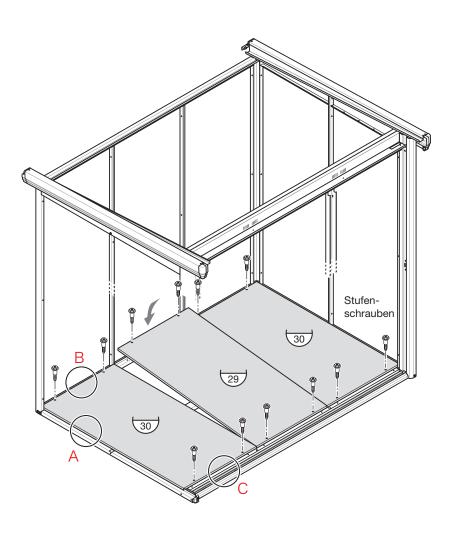
Häufig vergisst man, den mittleren Pfosten (Stützverstärkung) für die vordere Seite mit dem oberen vorderen Rahmen zu verschrauben. Bitte beachten!



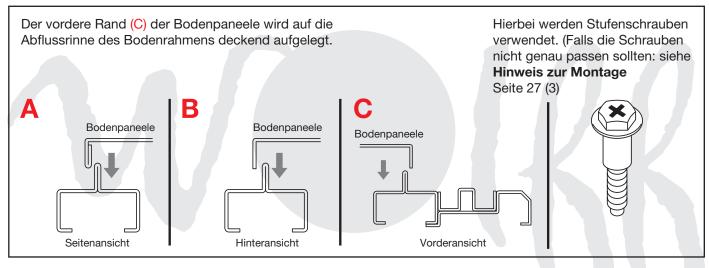


Die dritte Gewindebohrung, vom Eckposten ausgehend, wird für die Ausrichtung verwendet.

AUFBAU DER BODENPANEELE



| Teilenr. | Artikel | Anzahl |
|----------|-------------------------------|--------|
| 29 | Bodenpaneele mitte | 1 |
| 30 | Bodenpaneele links, rechts | 2 |
| - | Stufenschrauben | 12 |



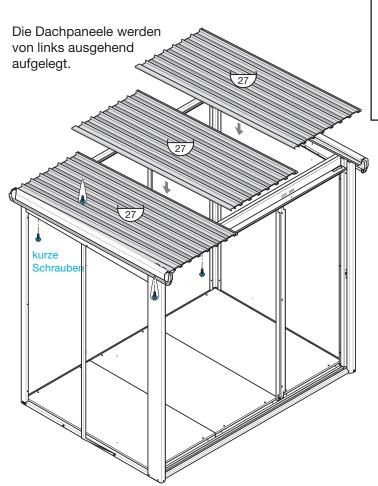
ACHTUNG!

Vor der Montage der Dachpaneele werden auf die hintere Seite Schneestopper gesteckt.

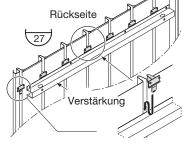
AUFBAU DACHPANEELE

Benötigtes Zubehör

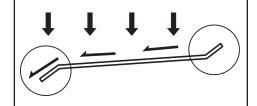
| Teilenr. | Artikel | Anzahl |
|----------|-------------------------|--------|
| 27 | Dachpaneele, groß | 3 |
| - | kurze Schrauben | 12 |
| _ | Schneestopper (3 Tüten) | 21 |

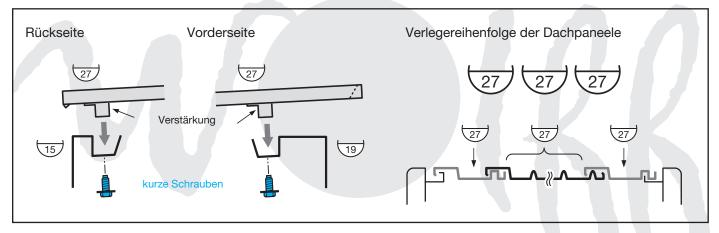


Pro Dachpaneel 27
wird eine Tüte der
Schneestopper
benötigt. Pro Tüte
gibt es einen Schneestopper mit Kleber auf
der Rückseite. Ziehen
Sie den Film ab und
kleben Sie diesen
zwischen den Pfosten,
wo keine Verstärkung
vorhanden ist, an.

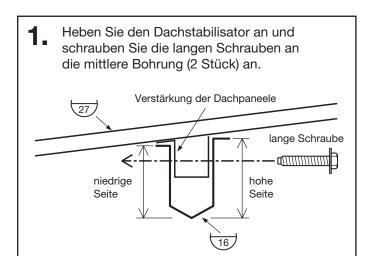


Achten Sie bei der Verlegung auf die Richtung der Dachpaneele, damit sie nicht verkehrt herum verlegt werden. Diese Dachpaneele haben eine Neigung, damit das Regenwasser nach hinten ablaufen kann.

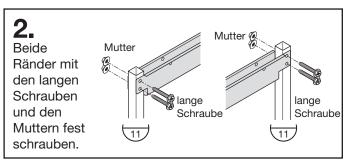


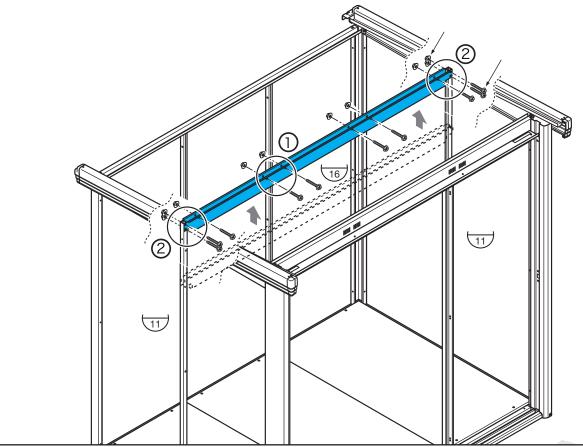


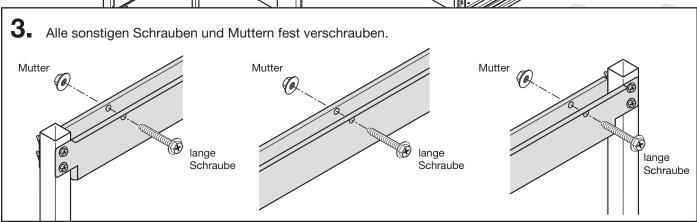
AUFBAU DES DACHSTABILISATORS



| Teilenr. | Artikel | Anzahl |
|----------|--|--------|
| 16 | Dachstabilisator | 1 |
| - | Lange Schrauben und Muttern jeweils | 10 |







AUFBAU SEITENWANDPANEELE

Benötigtes Zubehör

| Teilenr. | Artikel | Anzahl |
|----------|------------------------------------|--------|
| 20 | Seitenwandpaneele groß 76 / 106 | 7 |
| - | Haken aus Aluminium | 3 |
| - | kurze Schrauben | 18 |
| - | Lange Schrauben und Muttern | 12 |

2. ANBAU

- 1. Das untere Teil der Seitenwandpaneele wird zwischen die Pfosten eingesteckt.
- 2. Dann wird das obere Teil der Seitenwandpaneele angehoben. Dieses wird zwischen die Pfosten eingesteckt.

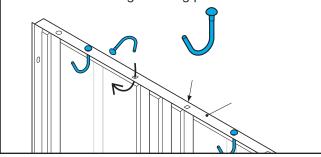
Hinweis: Die Seitenwandpaneele während der Montage nicht loslassen, bevor sie provisorisch verschraubt sind, da sie sonst umfallen können.

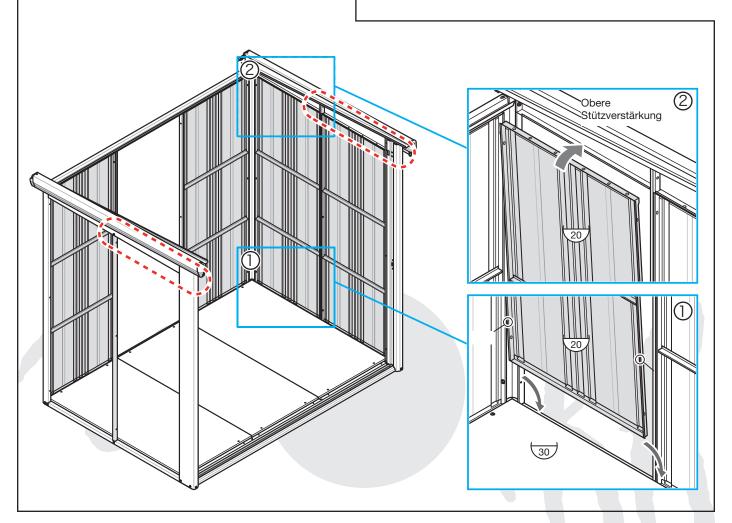
1. VOR DER MONTAGE

Die Haken aus Aluminium werden vor der Montage in die Bohrung der oberen Verstärkung der Seitenwandpaneele eingesteckt. Hinweis: Im rot markierten Teil können die Positionen der Haken nach dem Fertigbau geändert werden. Die sonstigen Positionen der Haken können nach dem Fertigbau nicht mehr geändert werden. Deswegen muss vor Beginn der Montage entschieden werden, in welche Bohrung welcher Haken eingesteckt werden soll. Sie müssen dort angebracht werden, wo sich keine Regalteile im Innenraum befinden werden.

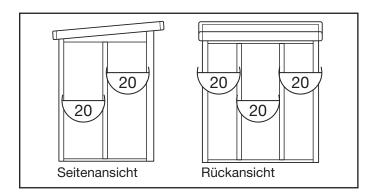
Anbringung der Haken aus Aluminium

Die Haken können sowohl in die Bohrung der großen oder kleinen Seitenwandpaneele eingehängt werden. Die Belastbarkeit liegt bei 2 kg pro Haken.

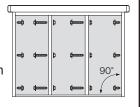




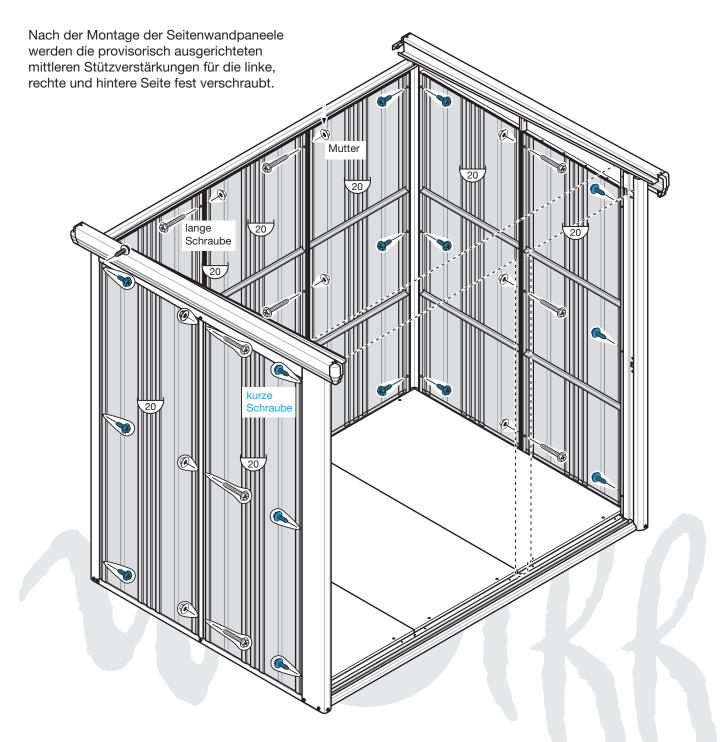
AUFBAU SEITENWANDPANEELE



1. RÜCKENWANDPANEELE Die Seitenwandpaneele müssen so montiert werden, dass ein rechter Winkel von 90° zwischen dem Bodenrahmen und dem Pfosten entsteht.

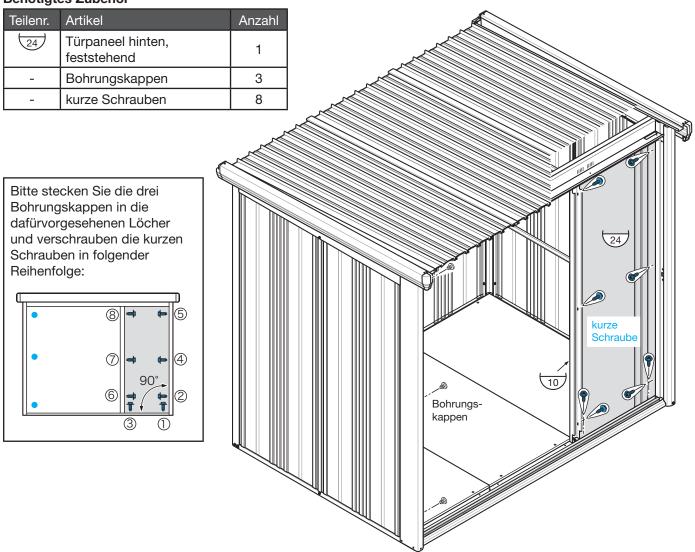


2. VERSCHRAUBUNG WIE FOLGT Eckpfosten mit den kleinen Schrauben und die mittlere Stützverstärkung mit den langen Schrauben und Muttern verschrauben.



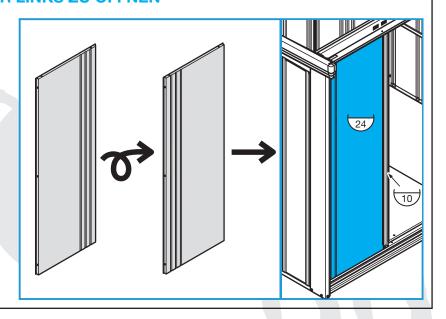
AUFBAU TÜRPANEEL UM DIE TÜR RECHTS ZU ÖFFNEN

Benötigtes Zubehör

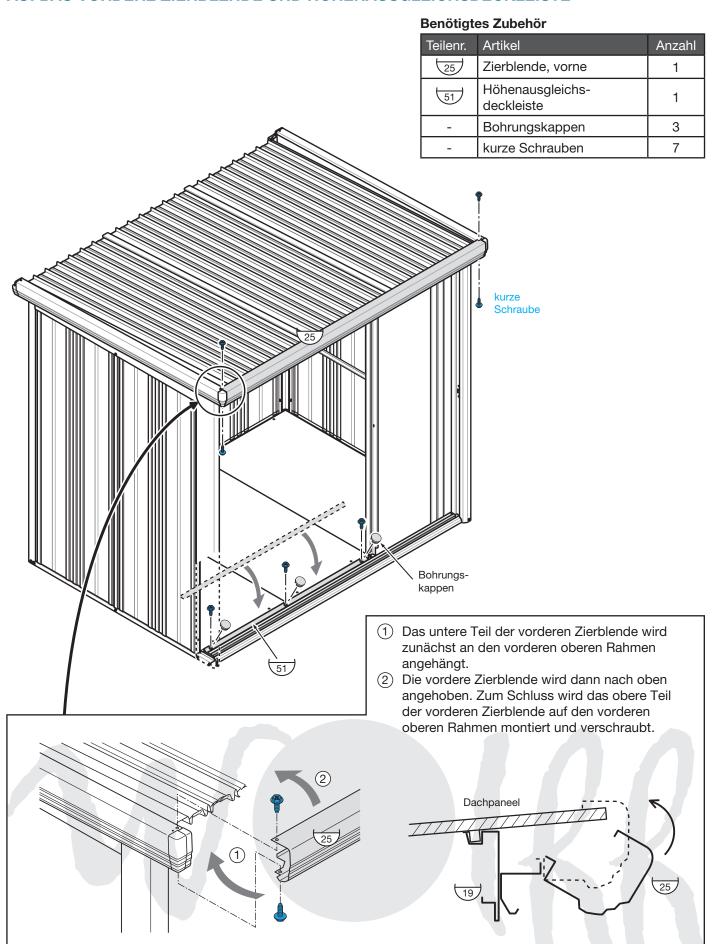


AUFBAU TÜRPANEEL UM DIE TÜR LINKS ZU ÖFFNEN

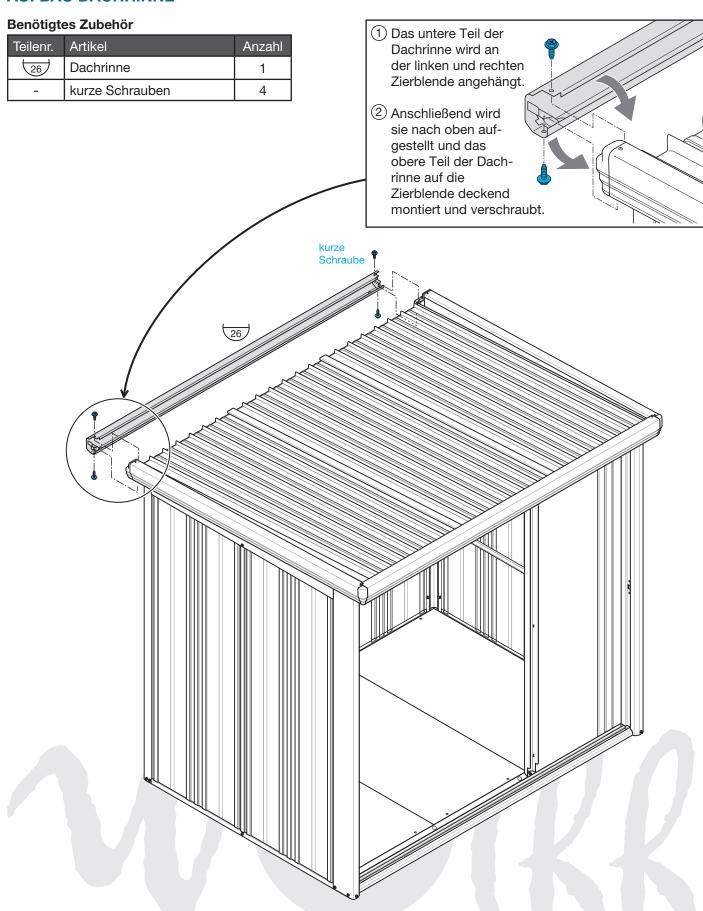
Für die Öffnung der Tür nach links wird das Türpaneel umgedreht und genau so montiert wie die Beschreibung bei dem Aufbau Türpnaeel um die Tür rechts zu Öffnen.



AUFBAU VORDERE ZIERBLENDE UND HÖHENAUSGLEICHSDECKLEISTE

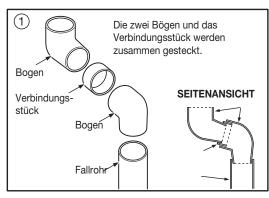


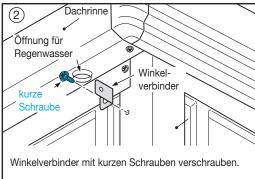
AUFBAU DACHRINNE

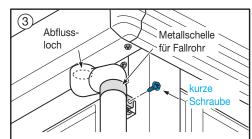


AUFBAU FALLROHR

Das Fallrohr kann an jeder Öffnung am Abfluss der Dachrinne (ingesamt zwei Öffnungen sind vorhanden) je nach der Situation montiert werden.



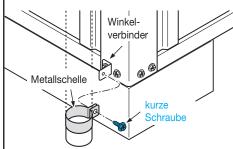




Die Fallrohrschelle am Fallrohr einführen. Die beiden Querrohre samt des mittigen Verbindungsstückes an den Abfluss der Dachrinne anpassen. Die Fallrohrschelle zunächst an der oberen Aufnahme aus Metall am Eckpfosten fest verschrauben.

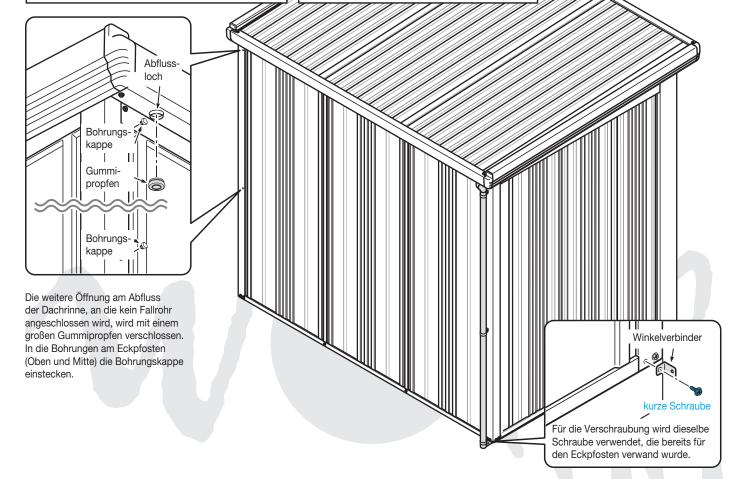
WICHTIG:

Vorher muss das Fallrohr auf Maß geschnitten werden. Die Metallschellen müssen vor der Montage auf das Fallrohr aufgezogen werden.



Die Fallrohrschelle dann an der mittleren und zum Schluss an der unteren Aufnahme aus Metall am Eckpfosten fest verschrauben.

| Teile- nr. | Artikel | An- zahl |
|---------------|---|-------------|
| - | Fallrohr und Ver- bindungs- stück | 1 |
| 1 | Metall- schelle und Winkel- verbinder | 3 |
| - | Bogen | 2 |
| - | kurze Schrauben | 5 |
| - | Gummi- propfen, groß | 1 |
| - | Bohrungs- kappen | 2 |



ACHTUNG! Um die Tür nach links öffnend einzubauen, siehe Seite 19 in der

Aufbauanleitung.

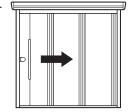
AUFBAU UM DIE TÜR RECHTS ZU ÖFFNEN

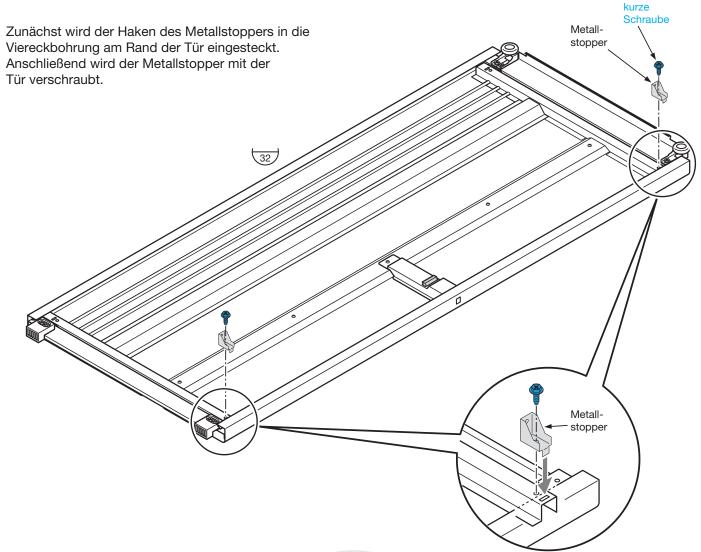
Benötigtes Zubehör

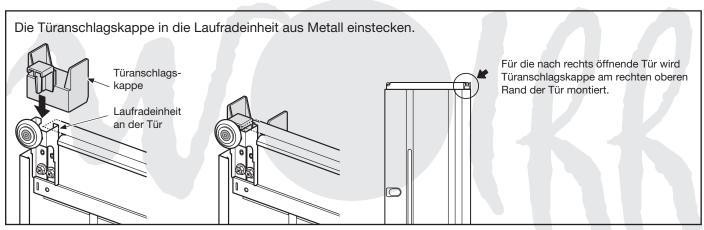
| Teilenr. | Artikel | Anzahl |
|----------|--------------------------|--------|
| 32 | Türpaneel, hinten, vorne | 1 |
| - | Metallstopper | 2 |
| - | kurze Schrauben | 2 |
| - | Türanschlagskappe | 1 |

An die vordere Tür werden die Metallstopper, einmal für oben und einmal für unten angesetzt.

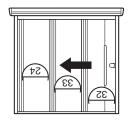
Achten Sie bei der Anbringung darauf, dass kein Kratzer am Zylinderschloss der Tür entsteht.







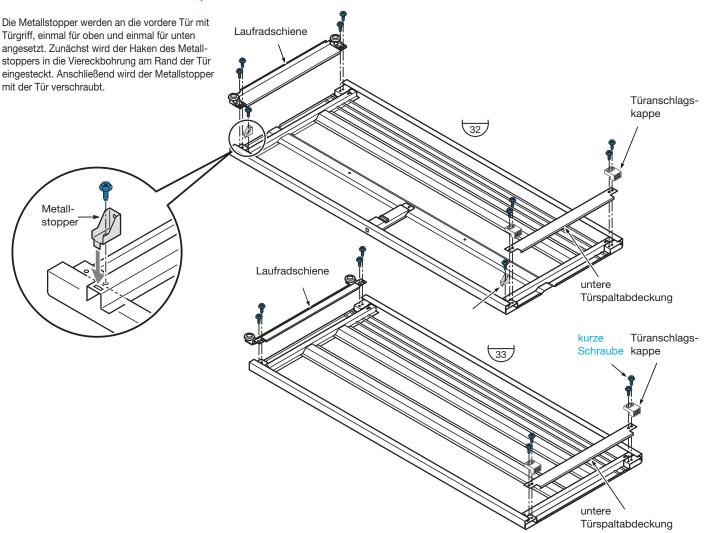
AUFBAU UM DIE TÜR LINKS ZU ÖFFNEN

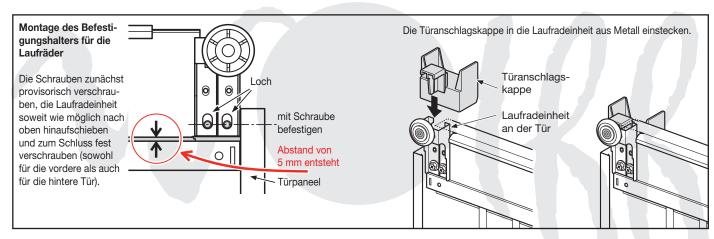


Austausch der Laufradeinheit aus Metall samt der Türanschlagskappe und des Befestigungshalters für die links öffnende Tür. Die Nummern 32 und 24 drehen, sodass die Teilenummern auf dem Kopf stehen. Wenn man die Tür links öffnend montiert, werden die oberen und unteren Teile der vorderen und der hinteren Tür ausgetauscht: Laufradeinheit aus Metall, Türanschlagskappe und Befestigungshalter

Achten Sie bei der Anbringung darauf, dass kein Kratzer am Zylinderschloss der Tür entsteht.

| Teilenr. | Artikel | Anzahl |
|----------|--------------------------|--------|
| 32 | Türpaneel, hinten, vorne | 1 |
| 33 | Türpaneel, mitte, hinten | 1 |
| - | Metallstopper | 2 |
| - | kurze Schrauben | 2 |
| - | Türanschlagskappe | 1 |



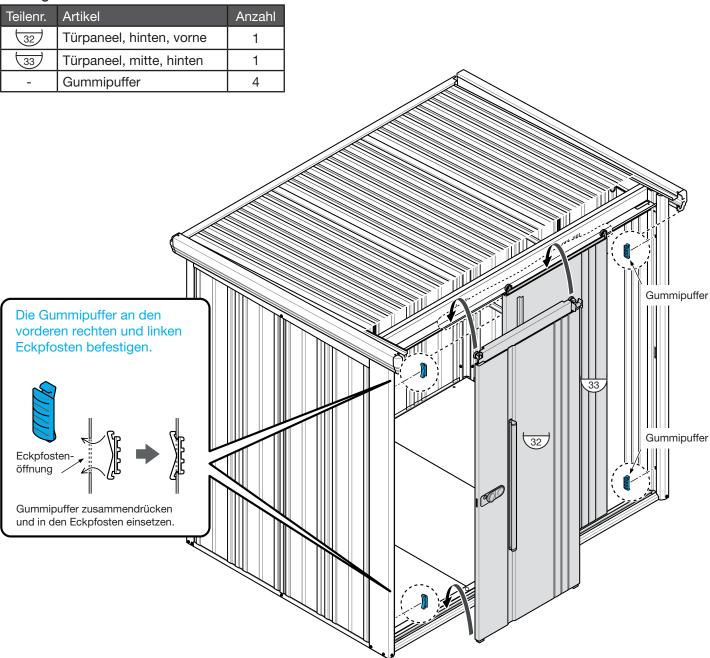


ACHTUNG!

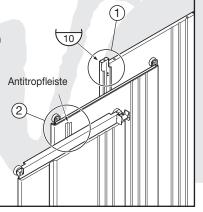
Um die Tür nach links öffnend einzubauen, siehe Seite 21 in der Aufbauanleitung.

MONTAGE DER TÜR UM RECHTS ZU ÖFFNEN

Benötigtes Zubehör



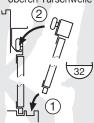
- 1 Die hintere Tür ansetzen, wobei die mittlere Stützverstärkung für vorne zwischen beiden Laufrädern der hinteren Tür bleibt.
- (2) Die vordere Tür ansetzen, wobei die Abtropfleiste auf der hinteren Tür zwischen beiden Laufrädern der vorderen Tür bleibt.



1 Das untere Teil der hinteren Tür 2 Die oberen Laufräder der an die innere Türschwelle des Bodenrahmens anpassen.

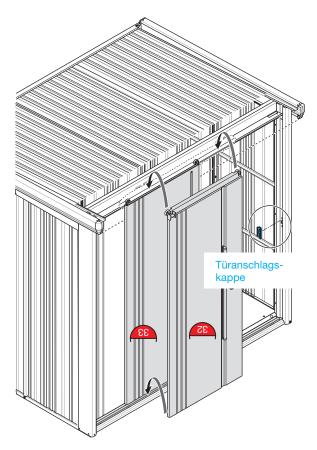


hinteren Tür dann an der oberen Türschwelle einhängen.



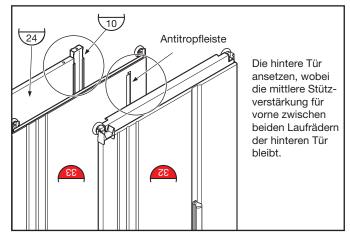
Das untere Teil der vorderen Tür wird an die innere Türschwelle des Bodenrahmens angepasst. Die oberen Laufräder der vorderen Tür werden dann an der oberen Türschwelle eingehängt

MONTAGE DER TÜR UM LINKS ZU ÖFFNEN



Benötigtes Zubehör

| Teilenr. | Artikel | Anzahl |
|----------|--------------------------|--------|
| 32 | Türpaneel, hinten, vorne | 1 |
| 33 | Türpaneel, mitte, hinten | 1 |
| - | Türanschlagskappe | 1 |



Der Kunststoff des Anschlags wird im Winter bei niedrigen Temperatur härter. Er lässt sich deshalb nicht leicht in die Öffnung einstecken. In einem solchen Fall sollte er aufgewärmt werden, sodass er weicher wird, und in die Öffnung eingesteckt werden kann.

EINSTELLUNG DER TÜR

Auf folgende Punkte achten, bevor die obere Frontblende montiert wird:

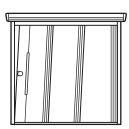
- Die vordere Tür einmal komplett Öffnen und Schließen.
- 2. Kontrollieren Sie, ob die vordere Tür gegenüber vom Eckpfosten für vorne gerade steht.
- 3. Das Zylinderschloss muss sich einwandfrei schließen lassen.

Bei ungenauer Montage

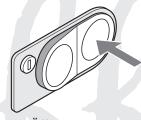
Siehe "Hinweise zur Montage", Seite 28 (7).

Wenn Sie Probleme haben das Schloss zu Öffnen oder zu Schließen sehen Sie bitte "Hinweise der Montage" Seite 28 (6).





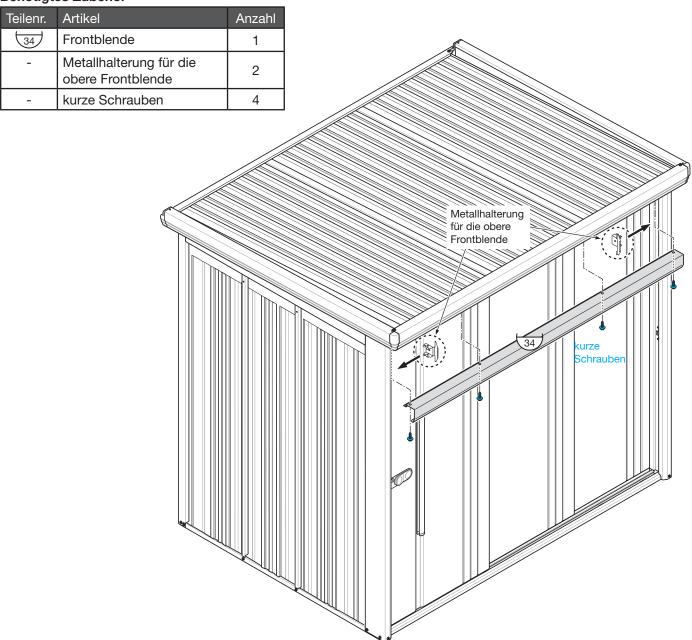


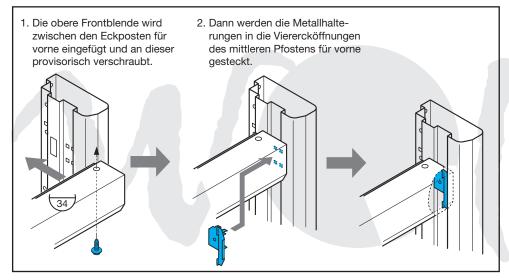


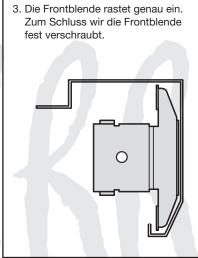
Schließen

Öffnen

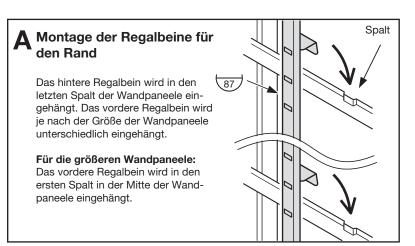
AUFBAU DER OBEREN FRONTBLENDE



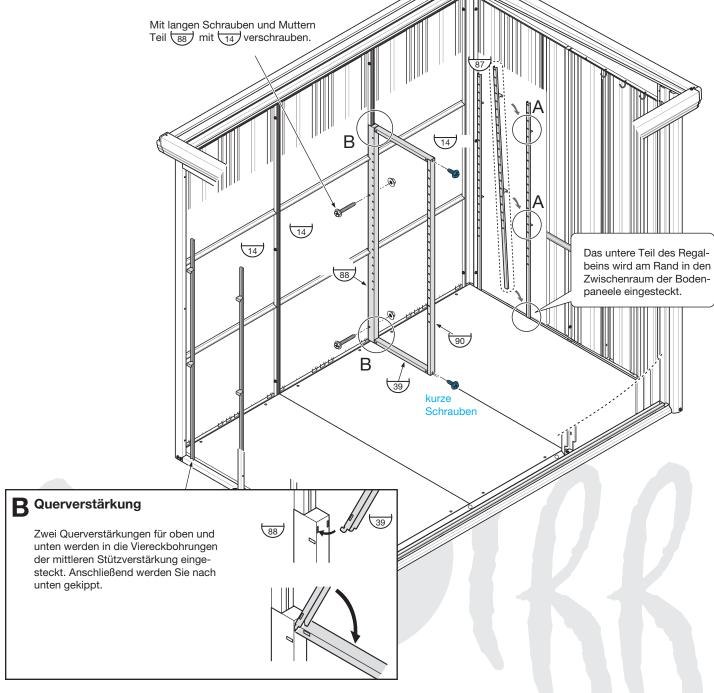




AUFBAU DER REGALBEINE



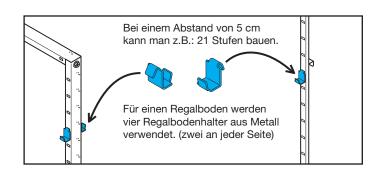
| Teilenr. | Artikel | Anzahl |
|----------|---|--------|
| 87 | Regalbeine für den Rand | 4 |
| 88 | Stützverstärkung in der Mitte, Wandseite | 1 |
| 39 | Querverstärkungen | 2 |
| 90 | Stützverstärkung, Vorne, Mitte | 1 |
| - | kurze Schrauben | 2 |

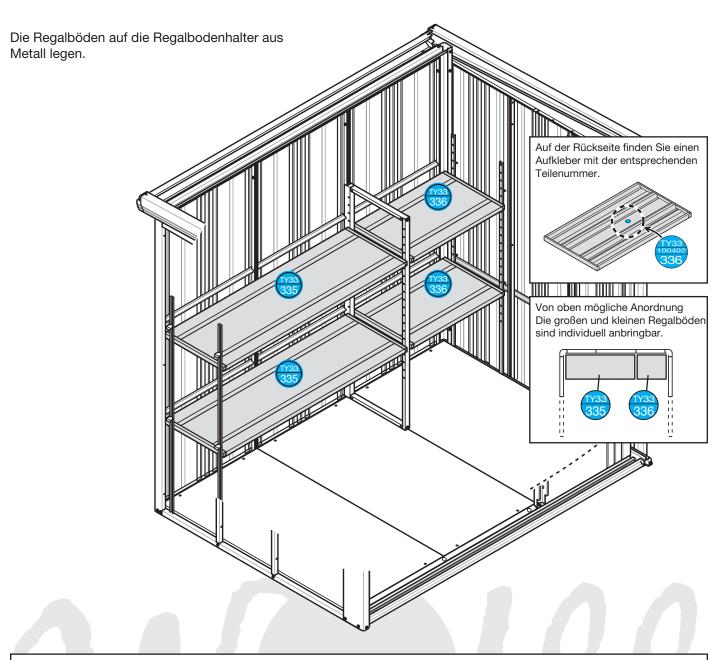


MONTAGE DER REGALBÖDEN

Benötigtes Zubehör

| Teilenr. | Artikel | Anzahl |
|----------|--------------------------------|--------|
| - | Regalbodenhalter aus Metall | 16 |
| - | Regalboden groß | 2 |
| - | Regalboden klein | 2 |





Wenn Sie zusätzliche Regalböden benötigen, fragen Sie diese bitte bei uns an. (Unsere Regalböden werden mit vier Regalbodenhaltern geliefert). Das zusätzlich gelieferte Material hat andere Zuordnungsnummern:

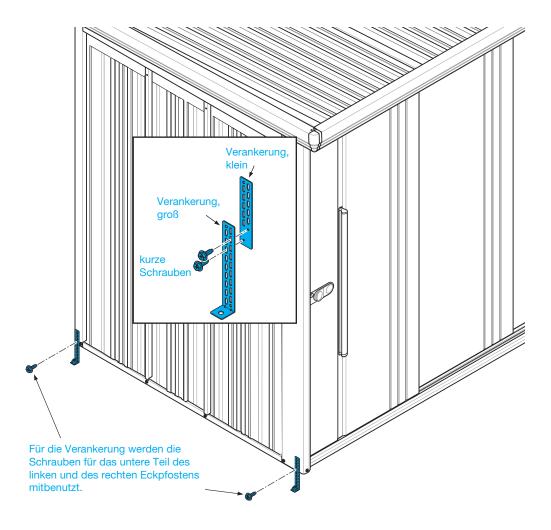
| | | Regal | boden | Regalboden, groß | | Regalboden, groß Regalboden, klein | |
|-----------------|---------------|-------------|-------------|------------------|-------------|------------------------------------|-------------|
| Teilenummer | \Rightarrow | TY19 335 | TY22 335 | TY20 335 | TY33 335 | TY20 336 | TY33 336 |
| Artikelnummer • | \rightarrow | HT-13W | HT-15W | HT-12W | HT-14W | HT-05W | HT-07W |

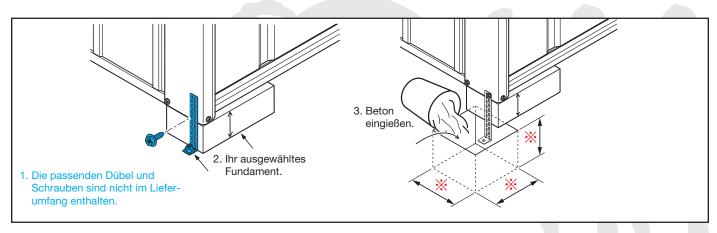
MONTAGE DER VERANKERUNGEN

Die Verankerung muss unbedingt durchgeführt werden, um die Umsturzgefahr zu vermeiden. Die Verankerungsteile werden mit den Schrauben, die für das untere Teil des linken und des rechten Eckpfostens benutzt werden, gemeinsam verschraubt.

Mit " * " angegebene Zubehörteile werden nur dann verwendet, wenn der Bodenbereich auf den Erdboden montiert wird, wobei die Höhe der Betonblöcke höher als 120 mm betragen muss. Für den Fall werden vier kleine Verankerungen und acht kurze Schrauben verwendet. Bei einer Unterkonstruktion unter 120 mm werden die kleinen Verankerungen und die kurzen Schrauben nicht benötigt.

| Teilenr. | Artikel | Anzahl |
|----------|----------------------|------------|
| - | Verankerungen, groß | 4 |
| - | Verankerungen, klein | ※ 4 |
| - | kurze Schrauben | % 8 |



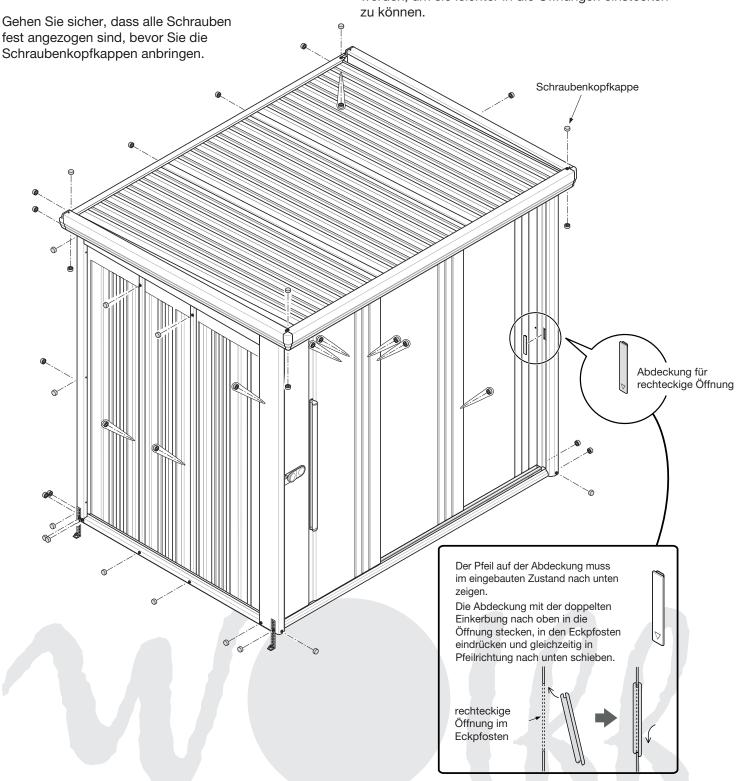


ANBRINGUNG DER SCHRAUBKOPFKAPPEN UND ABDECKUNGEN

Benötigtes Zubehör

| Teilenr. | Artikel | Anzahl |
|----------|-------------------------------------|--------|
| - | Schraubenkopfkappen | 37 |
| - | Abdeckung für rechteckige Öffnungen | 1 |

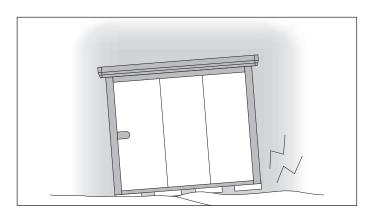
Der Kunststoff der Abdeckung für die rechteckigen Öffnungen wird bei niedrigen Temperaturen härter. Diese lassen sich deswegen schwerer in die Öffnungen einstecken. In einem solchen Fall können Sie z.B. in der Hosentasche aufgewärmt werden, damit sie weicher werden, um sie leichter in die Öffnungen einstecken zu können.



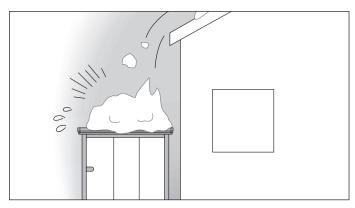
HINWEIS ZUR MONTAGE

ALLGEMEINE HINWEISE

 Gehen Sie sicher, dass Sie einen festen, ebenen Untergrund (zum Beispiel: auf einem zementierten Boden / Punktfundament) haben, wo Sie das Haus aufbauen.



2. Achten Sie drauf, dass Sie das Gartenhaus nicht unmittelbar unter der Regenrinne Ihres Hauses aufbauen, da die Dachbelastbarkeit durch Wasser oder Schnee zu stark sein könnte, sodass es zu Beschädigungen oder zu einem Leck im Gartenhaus kommen könnte.

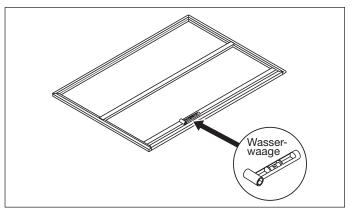


3. Tragen Sie die schweren Pakete zu zweit, sodass die Materialien nicht beschädigt werden. Darüber hinaus sollten Sie während des Aufbaus, Handschuhe und langärmelige Oberteile tragen, sodass keine Verletzungsgefahr besteht.



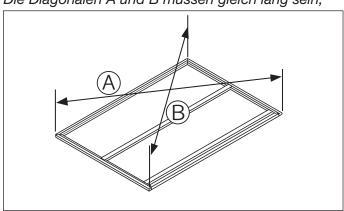
BEFESTIGUNGSHINWEIS DER UNTERKONSTRUKTION / BODENPANEELE

 Gehen Sie sicher, dass Sie einen festen, ebenen Untergrund (zum Beispiel: auf einem zementierten Boden / Punktfundament) haben bevor Sie die Bodenpaneele montieren.



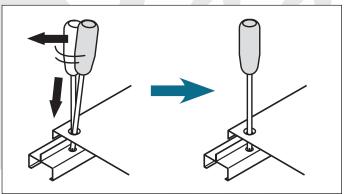
2. Die Diagonalen mit einem Bandmaß messen.

Die Diagonalen A und B müssen gleich lang sein,



um ein gleichförmiges Rechteck zu erhalten.

3. Für die Verschraubung einer Bodenpaneele und eines Bodenrahmens am Randbereich des Bodens müssen die beiden Bohrungen übereinander liegen. Hierfür werden beide mit einem Kreuzschlitz-Schraubendreher ausgerichtet.



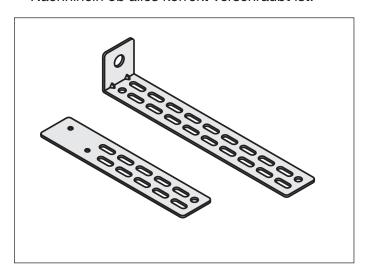
HINWEIS ZUR MONTAGE

Verschraubung:

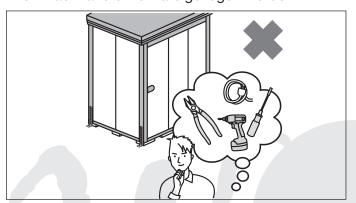
Erst an allen vier Ecken provisorisch verschrauben, dann kontrollieren, ob jede Schraube in der Bohrung gerade ausgerichtet ist. Erst dann alle Schrauben fest verschrauben.

Bitte SORGFÄLTIG verschrauben, sonst besteht die Gefahr, dass die Gewindebohrungen beschädigt werden.

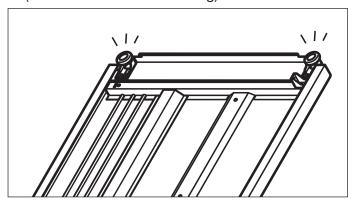
4. Bitte verschrauben Sie das Haus mit dem Boden. Benutzen Sie hierfür die beiliegenden Schrauben im Bild und kontrollieren Sie im Nachhinein ob alles korrekt verschraubt ist.



5. Für die Abänderung oder Verlegung von Elektroleitungen im Gerätehaus sollte unbedingt ein Fachhändler zu Rate gezogen werden.



6. Wenn die Tür klemmen sollte, justieren Sie diese nach, so dass die Laufräder richtig rollen. (siehe in der Aufbauanleitung)



7. Falls Sie Probleme beim Öffnen oder Schließen der Tür haben, benutzen Sie bitte ein Schmiermittel, was Sie ca. 4 cm - bei geschlossener Tür - in die Spalte des Metalls einführen.

Anschließend öffnen Sie Tür und sprayen das Schmiermittel dosiert ein.

